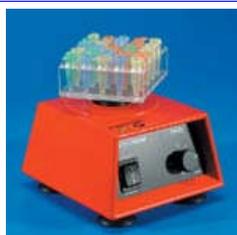
STRUMENTAZIONE PER BATTERIOLOGIA

AGITATORI

PRODOTTO	Cont.	REF
VIBRATORE A VORTICE PER TUBI Mod. TK3S	**1 Unità**	**2241KAR**

Specifiche tecniche:
Vibratore a vortice per Tubi; funzionamento ad azionamento automatico mediante pressione sul supporto delle Tubi. Possibilità di funzionamento continuo mediante interruttore apposito. Intensità di miscelazione variabile in modo continuo mediante variazione della frequenza di vibrazione per mezzo di apposita manopola (0-40 Hertz). Supporto in gomma per Tubi fino a 20 mm di diametro.

PRODOTTO	Cont.	REF
AGITATORE MAGNETICO Mod. TK22.	**1 Unità**	**2237KAR**

Specifiche tecniche:
Agitatore magnetico con piatto di appoggio riscaldante realizzato in lega di alluminio e rivestito con una speciale protezione antiacida che assicura una distribuzione uniforme del calore su tutta la superficie .

APPLICATORI PIASTRE DA CONTATTO

PRODOTTO	Cont.	REF
APPLICATORE "RODAC-WEIGHT"	**1 Unità**	**015496**

Applicatore per piastre da contatto costituito da un supporto metallico sterilizzabile in stufa o in autoclave e da un temporizzatore digitale estraibile. Consente di applicare sempre la stessa pressione per lo stesso tempo sulla piastra a contatto; in questo modo il campionamento microbiologico delle superfici è sempre riproducibile e confrontabile indipendentemente dall'operatore. Specifiche tecniche: a richiesta.

ARMADI DI SICUREZZA

INFIAMMABILI

PRODOTTO	Cont.	REF
SAFETY BOX MOD. AC 600/50 CM	**1 Unità**	**FL006/5CM**

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 30 litri di prodotti liquidi e solidi infiammabili conforme alla norma EN 14470-1 con protezione fumi freddi e caldi.

Specifiche tecniche: Chiusura porta a battente con ritorno automatico. Guarnizione termoespandente che in caso di incendio isola l'interno dell'armadio dall'esterno. Guarnizione termoespandente supplementare per tenuta ai fumi freddi e caldi. Sistema di ventilazione interno non forzato per vapori completo di due valvole di sicurezza da 100 mm con chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70 +/-10°C come da norma.Ripiano in acciaio elettrozincato e verniciato a polveri epossidiche montato su staffe regolabili. Il ripiano è del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali spanti a causa di rotture accidentali dei recipienti. Capacità di ogni ripiano circa 7 litri. Portata ripiano kg 50. Vasca di fondo in acciaio elettrozincato e verniciato a polveri epossidiche, capacità di raccolta 10 litri. Sistema di chiusura brevettato Ignis Lock che mantiene chiuse la porta in caso di incendio. Controllo su scala 1:1 dello spessore verniciatura come da procedura UNI EN ISO 9001:2000. Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864).4 piedini regolabili. Morsetto a terra per prevenire le cariche elettrostatiche.

ARMADI DI SICUREZZA

PRODOTTO	Cont.	REF

ACIDI CHIMICI BASI

SAFETY BOX MOD. AC 900/50	1 Unità	CH009/5

Armadio di sicurezza aspirato per lo stoccaggio di 70 litri di prodotti chimici,acidi e basi secondo test TUV PP 51021:1996, conforme alle norme DIN 31 001-1/DIN 4554/ZH 1/428.

Specifiche tecniche: Due scomparti separati: uno per acidi ed uno per basi. Due ripiani a vaschetta per acidi in acciaio verniciato antiacido, capacità 6 litri e portata 60 kg. Due ripiani a vaschetta per basi in acciaio inox AISI 304, capacità 6 litri e portata 60 kg. Aspiratore a ventola termoprotetto CE. Lampada di accensione impianto di aspirazione. Alimentazione: 220/230 V. Assorbimento: 21 Watt. Cartelli di segnalazione di pericolo presenza di prodotti corrosivi,nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza.Quattro piedini regolabili.

AUTOCLAVI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
AUTOCLAVE MOD. 760	**1 Unità**	**29960001**

Autoclave per sterilizzazione a caricamento verticale, **capacità camera 18 Lt,** d**o**tata di camera di sterilizzazione in alluminio, coperchio inox con staffa di bloccaggio, valvole di scarico e di sicurezza. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura a polvere. Resistenza elettrica a piastra radiale. Manometro per verifica pressione di esercizio. Sensore di sicurezza a riarmo manuale in caso di mancanza d'acqua. Pressione max. di esercizio 1 Atm. (121 °C). Alimetazione elettrica 230 V – 50 Hz. Assorbimento 1500 W. Peso kg. 18. **Esente da controllo I.S.P.E.S.L**. perchè entro i limitidi capacità e pressione.

AUTOCLAVE VAPOR MATIC MOD. 770/A	1 Unità	29960002

Autoclave per sterilizzazione a caricamento verticale, **capacità camera 23 Lt.,** con ciclo di sterilizzazione completamente automatico, termoregolato e controllato da microprocessore, che permette di programmare diversi tempi e temperature, tra cui le due fasi di sterilizzazione più comuni: fase 1 = 121 °C. a 1 Atm. - 20'; fase 2 = 134 °C - 2 Atm. - 20'. Tali fasi sono memorizzabili e richiamabili tramite la digitazione di un solo tasto, in modo da rendere immediata e sicura la predisposizione al funzionamento dell'autoclave. Tasto per ciclo F.U. 30-60 minuti. **Esente da controllo I.S.P.E.S.L.** perché entro i limiti di capacità e pressione. Autodiagnosi di sicurezza che avverte, con segnalazione acustica e visiva un'errata impostazione o un guasto interno.
Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz. Assorbimento 2200 W. - Dimensioni interne camera Ø mm. 260x430 h. - Capacità camera Lt. 23. - Dimensioni d'ingombro mm. 720x580x1210 h. - Peso netto Kg. 52

ACCESSORI PER AUTOCLAVE

CESTELLO ACCAIO INOX Mod. 760	1 Unità	29810006
CESTELLO FORATO ACCAIO INOX Mod. 760	1 Unità	29810007
CESTELLO ACCAIO INOX Mod. 770/A	1 Unità	29810008
CESTELLO FORATO ACCAIO INOX Mod. 770/A	1 Unità	29810009

BAGNOMARIA

PRODOTTO	Cont.	REF
BAGNOMARIA DIGITALE Mod. 740	**1 Unità**	**29950001**

BAGNOMARIA DIGITALE Mod. 740

Trova largo utilizzo nei settori chimici, industriali e farmaceutici. Funzionamento a microprocessore in tecnologia HCMOS. Visualizzazione della temperatura e del set-point. Rilevazione della temperatura con sonda termoresistiva di precisione tipo PT 100, regolabile da temperatura ambiente a 99,9°C. con risoluzione 0,1°C. Tre canali programmabili con richiamo diretto. Indicazione di allarme sonda guasta e dispositivo per segnalazione insufficienza liquido. Coperchio incernierato anticondensa. Dotato di rubinetto per scarico esterno. Vasca interna in acciaio inox stampata adatta a contenere 4 porta Tubi con 36 posti Ø mm. 18 o altri contenitori. Livello di protezione agli spruzzi IP 54. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura in polvere.

PRODOTTO	Cont.	REF
GRUPPO TERMOSTATICO DIGITALE 720/D	**1 Unità**	**29910005**

Dotato di motorino agitatore ad elica e spirale riscaldante. Termoregolatore elettrronico con possibilità di regolazione della temperatura. Dispositivo di allarme.

PRODOTTO	Cont.	REF
VASCA ACCIAIO INOX COIBENTATA Mis. 500x300x150 mm. - Lt. 20	**1 Unità**	**29780001**
PORTATUBI IN ACCIO INOX 24 Fori Ø 13 mm.	**1 Pz**	**29750001**
PORTATUBI IN ACCIO INOX 24 Fori Ø 18 mm.	**1 Pz**	**29750002**

PRODOTTO	Cont.	REF
Bagno Maria SALVIS LAB WB 10 Lt	**1 Unità**	**41001602**
Bagno Maria SALVIS LAB WB 20 Lt	**1 Unità**	**41001612**
Bagno Maria SALVIS LAB WB 40 Lt	**1 Unità**	**41001622**

Bagnomaria. Campo di lavoro da 5°C sopra temperatura ambiente a 80°C. Capacità della vasca **10/20/40 litri**. Regolatore elettronico della temperatura con controllo PID integrato. Classe di sicurezza 2 secondo DIN 12880. Stabilità della temperatura a 37°C: ±0,1 °C, accuratezza della temperatura: ±0,2 °C. Vasca interna e piatto fondo forato rimovibile in acciaio di alta qualità 1.4301 (AISI 304). Coperchio in acciaio incernierato alla vasca con foro da 6mm per il passaggio di un sensore esterno per il controllo o la certificazione della temperatura. Ampia gamma di rack porta provette disponibili. Dimensioni esterne con coperchio (base x profondità x altezza): 577 x 295 x 338mm. Peso: 8 Kg. Alimentazione: 230V/50Hz, potenza: 1000W.

BANCONI DA LABORATORIO

PRODOTTO	Cont.	REF
BANCONE LABORATORIO 120 Dimensioni 120x80x90	**1 Unità**	**/**
BANCONE LABORATORIO 150 Dimensioni 150x80x90	**1 Unità**	**/**
BANCONE LABORATORIO 180 Dimensioni 176x80x90	**1 Unità**	**/**

TELAIO
TELAIO costruito con tubolari d'acciaio in moduli indipendenti tra loro, componibili e con possibilità di intercambiabilità e sostituzione di singoli elementi. Trattamento di protezione con procedimento di decappaggio e fosfatizzazione a caldo ed applicazione elettrostatica di polveri epossidiche con pigmentazione di colore AZZURRO RAL 5024. Quindi lo smalto subisce un trattamento di essiccazione e cottura in galleria termica a 210°C. Viti a testa esagonale in acciaio consentono un rapido assemblaggio dei vari componenti, creando una struttura portante particolarmente solida e robusta. Piedini regolabili alla base consentono la messa a livello della struttura.

PIANO DI LAVORO / LAMINATO PLASTICO
Supporto di legno truciolare idrofugo, rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo FI finitura quarz antigraffio, costituito da fogli di carta kraft impregnata di resina fenolica, da un foglio decorativo superiore di colore BIANCO impregnato di resina melamminica, sottoposti all'azione combinata di pressione (90kg/cmq) e calore (150°), in apposite presse dove avviene la policondenazione delle resine. La superficie offre discreta resistenza agli acidi, in particolare acetico, citrico e basi deboli. Bordatura frontale post-formata.

BANCONE LABORATORIO ANGOLARE	**1 Unità**	**/**

GRUPPO LAVAGGIO 64	**1 Unità**	**/**
GRUPPO LAVAGGIO 120	**1 Unità**	**/**

BILANCIE ANALITICHE E TECNICHE

PRODOTTO	Cont.	REF
BILANCIA ANALITICA Mod. EB100 / Portata 100 g - Div. 0,0001 gr	**1 Unità**	**EB100**
BILANCIA ANALITICA Mod. BAC120 / Portata 120 g -Div. 0,0001 gr	**1 Unità**	**BCA120**

Tara automatica sull'intera portata. - Peso di calibrazione esterno (fornito in dotazione) sul modello BCA 120. Modellio BCA 120S con calibrazione interna azionata da un servomotore controllato da un microprocessore per la calibrazione automatica -Selezione di diverse unità di misura: g, ct, oz, lb, dwt, GN, tl, ecc. - Filtri per smorzamento vibrazioni selezionabili - Sistema di zero automatico - Interfaccia RS232 - Piatto di pesata diam 80mm - Vetrinetta con antine scorrevoli in vetro da mm 184x325x 260h - Bolla d'aria e piedini di livellamento
Completa di istruzioni per l'uso. - Peso netto Kg 7,0

BILANCIA TECNICA Mod. BC 1000 / Porata 1000 g - Div. 0,01	**1 Unità**	**BCA1000**
BILANCIA TECNICA Mod. BC 500 / Porata 500 g - Div. 0,001	**1 Unità**	**BCA500**

Autocalibrazione con peso campione di serie - Tara automatica su tutta la portata. - Interfaccia RS232 di serie su tutti i modelli - Funzione contapezzi - Variabilità delle unità di misura tramite tasto dedicato: GRAMMI-CARATI-ONCE-LIBRE-PENNYWEIGHT-ONCE TROY-GRANI ecc - Filtri per pesare in condizioni particolari e per dosaggio - Dimensioni 190x350x100h - Fornita di serie con anello protettivo antivento in plexiglass e e coperchio in inox - Bolla d'aria e piedini di livellamento.

BUNSEN

PRODOTTO	Cont.	REF
LAMPADA BUNSEN DI SICUREZZA "BRAVO-FLAM DIGIT"	**1 Unità**	**91702**

Bunsen di sicurezza dotato di sensore a infrarossi per l'accensione della fiamma - portatile - può essere collegato alla rete elettrica o ad una batteria ricaricabile* - si può utilizzare con gas di rete o altra fonte di gas oppure può essere reso indipendente mediante l'impiego di un adattatore* e una bomboletta di gas autonoma* - non necessita di fiamma pilota - protezione da sovra-temperatura - allarme luminoso - tre modalità di funzionamento: 1) con comando a pedale, 2) funzionamento in continuo, 3) con sensore a infrarossi - completo di connettore per tubo gas diam. 10 mm e di ugelli per gas città, propano/butano e gas naturale - dimensioni: 100x150x90 h mm - 240 V, 50/60 Hz, batteria ricaricabile 7,2 V ESCLUSA.

PRODOTTO	Cont.	REF
ADATTATORE PER BOMBOLETTA DA 52 G	**1 Unità**	**91703**
BOMBOLETTA DI BUTANO CON VALVOLA CV 360 - 52 G	**1 Unità**	**29092**
COMANDO A PEDALE	**1 Unità**	**29007**

PRODOTTO	Cont.	REF
FLAMBATORE LABORGAS Con accensione piezoelettrico rubinetto regolazione gas N.B. senza cartuccia.	**1 Pz.**	**140.2840.02**
RICAMBIO CARTUCCIA gas Propano e Butano da grammi 190 pari a 360 ml	**1 Pz.**	**140.2840.05**
LAMPADE BUNSEN MULTIGAS CON RUBINETTO A VITE Fiammella costante e stabilizzatore di fiamma. Lampada in ottone nichelato e base in acciaio cromato. Tubo di allacciamento gas 10/13 mm	**1 Pz.**	**140.2440.10**

CAMPIONATORE D'ARIA

Campionatore d'aria portatile per il controllo microbiologico.

PRODOTTO	Cont.	REF
MICROFLOW 60	**1 Unità**	**G1001**
MICROFLOW 90	**1 Unità**	**G1010**

Kit per il controllo microbiologico ambientale con Contact Plates (Rodac) da Ø 55 mm completo di: valigetta di trasporto, lo strumento, una testa di ricambio in alluminio anodizzato, carica batteria, telecomando, penna flambatrice, certificato di calibrazione.

PRODOTTO	Cont.	REF
STATIVO A TRE PIEDI tipo MASTER Stativo a tre piedi tipo Master, in metallo, completo di morsetto per il fissaggio del campionatore.	**1 Pz**	**A2004**

CAPPA A FLUSSO LAMINARE VERTICALE

PRODOTTO	Cont.	REF
CAPPA A FLUSSO LAMINARE VERTICALE Mod. 700 DIGITALE	**1 Unità**	**29940001**

Questa cappa a flusso laminare verticale è stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari. La protezione totale da germi e pulviscolo estende l'utilizzo di questa cabina ai più svariati settori: microbiologico, farmaceutico, elettronico, ottico. L'impiego di materiali e filtri di prima qualità (come da specifiche) nella costruzione di questa cappa, le consentono di rispondere ai requisiti di una classe 100. La cabina non è idonea per la manipolazione di micro organismi o particelle che costituiscono un rischio per l'operatore e l'ambiente

CENTRIFUGHE

PRODOTTO	Cont.	REF
CENTRIFUGA Mod. R5S 12 POSTI	**1 Unità**	**40000022**

Costruzione estremamente compatta. Facile Accessibilità. Manopole e display digitale luminoso. Interfaccia intuitiva di semplice lettura. Bloccaggio automatico del coperchio (motorizzato). Tempi ridotti di accelerazione e frenata con la funzione BREAK. Sistema di rilevamento del disequilibrio con interruzione automatica del funzionamento per evitare incidenti. Motore a induzione senza spazzole con funzionamento silenzioso, minimi interventi di manutenzione e nessun deposito carbonioso per un ambiente di lavoro sano e sicuro. Dimensioni contenuto per ottimizzare lo spazio sui banchi di laboratorio. Materiali costruttivi di qualità per una lunga durata di esercizio.
Caratteristiche:
- **Velocità massima:** 5000 gir/min
- **RCF massima:** 4000 x g
- **Timer:** da 1 a 60 min. + continuo.
- **Tipo di frenata:** rapida o lenta.
- **Controllo sbilanciamento carico:** Si
- **Potenza assorbita:** 325 W
- **Livello di rumorosità:** 75 dBA
- **Tensione di alimentazione:** 220 Vac - 50 Hz
- **Dimenzioni / Peso:** Altezza: 280 mm; Larghezza: 330 mm; Profondità: 370 mm; Peso senza imballo (escl. Rotori): 20 kg;

Completa di

ROTORE ANGOLO FISSO R-83A (12 POSTI) Rotore ad angolo fisso 16x15 ml in lega di alluminio. Velocità max 5.250 giri/min. RCF max 4.280xg	**1 Unità**	
PORTATUBI PER TUBI DA 15 ML (17x100) PortaTubi per Tubi in plastica da 15 ml. (17 x 100).	**12 Unità**	

CENTRIFUGA Mod. R8-C 16/24 POSTI	**1 Unità**	**40000002**

Costruzione estremamente compatta. Facile Accessibilità. Manopole e display digitale liminoso. Interfaccia intuitiva di semplice lettura. Bloccaggio automatico del coperchio (motorizzato). Tempi ridotti di accelerazione e frenata con la funzione BREAK. Sistema di rilevamento del disequilibrio con interruzione automatica del funzionamento per evitare incidenti. Motore a induzione senza spazzole con funzionamento silenzioso, minimi interventi di manutenzione e nessun deposito carbonioso per un ambiente di lavoro sano e sicuro. Dimensioni contenuto per ottimizzare lo spazio sui banchi di laboratorio. Materiali costruttivi di qualità per una lunga durata di esercizio.
Caratteristiche:
- **Velocità massima:** 6000 gir/min **- Timer:** da 1 a 60 min. + continuo
- **Tipo di frenata:** rapida o lenta**- Controllo sbilanciamento carico:** Si
- **Potenza assorbita:** 325 W **- Livello di rumorosità:** 75 dBA
- **Tensione di alimentazione:** 220 Vac - 50 Hz

ACCESSORI

ROTORE OSCILLANTE R-81 (16 POSTI) Rotore oscillante 16x15 ml in lega di alluminio. Velocità max 4.500 giri/min. RCF max 3.485xg	**1 Unità**	**40000212**
ROTORE ANGOLO FISSO R-83 (16 POSTI) Rotore ad angolo fisso 16x15 ml in lega di alluminio. Velocità max 5.250 giri/min. RCF max 4.280xg	**1 Unità**	**40000202**
ROTORE ANGOLO FISSO R-89 (24 POSTI) Rotore ad angolo fisso 24x15 ml in lega di alluminio. Velocità max 6.000 giri/min. RCF max 5.070xg	**1 Unità**	**40000252**
PORTATUBI ACCIAIO PER TUBI DA 15 ML (17x100) 15-P PortaTubi per Tubi in plastica da 15 ml. (17 x 100).	**1 Unità**	**40000422**

ROTORE OSCILLANTE R-82 / 6X50 ML Rotore oscillante in lega di alluminio. Velocità max 4.500 giri/min. RCF max 3.530xg	**1 Unità**	**40000322**
ROTORE ANGOLO FISSO R-84 / 6X50 ML Rotore ad angolo fisso in lega di alluminio. Velocità max 6.000 giri/min. RCF max 4.700x	**1 Unità**	**40000222**
PORTATUBI IN ACCIAIO PER ROTORE R-82 Mod. 50-P PortaTubi per Tubi in plastica da 50ml. (29 x 95).	**1 Unità**	**40000462**
PORTATUBI IN ACCIAIO PER ROTORE R-84 Mod. 50-XF PortaTubi per Tubi in plastica da 50ml. (29 x 95).	**1 Unità**	**40000432**

CONDUTTIMETRO

PRODOTTO	Cont.	REF
CONDUTTIMETRO Mod. COND 6+	**1 Unità**	**51001502**

Conduttimetro portatile con microprocessore. Cambio scala automatico e compensazione della temperatura automatica e manuale (0…100 °C). Temperatura di riferimento (20/25 °C) e costante di cella (C= 0,1; 1; 10) selezionabili. Funzioni "Fermo-lettura" e autospegnimento, messaggi di auto-diagnosi. Taratura automatica e manuale con riconoscimento automatico di 4 standard (84; 1413 µS e 12,88; 111 mS). Guscio protettivo in gomma con supporto da banco. Garanzia sulla parte elettronica di 3 anni. IP54.
Campo di misura: (con cella **C=1**) 0,0…199,9 – 1999 µS / 0,00…19,99 - 199,9 mS / **°C** -10,0…110,0 (0,1 °C)

Completo di cella ST6 a 2 anelli con sensore di temperatura incorporato, soluzioni standard e istruzioni per l'uso, in valigia da trasporto.

CONTACOLONIE

PRODOTTO	Cont.	REF
CONTACOLONIE MANUALE Mod. SCAN 100	**1 Unità**	**435000**

Technical specifications :
Adapter for Ø 90 mm Petri dishes Lighting with long-life LEDs (dark field technology) White background plate USB data transfer (Word, Excel, Note Pad…)
USB connecting cable Stainless steel, compact (25 cm width)
Power cord Petri size Ø : 55, 65, 90 and 150 mm
User's manual Multifunction digital screen
Counting range : 0 to 1 999 UFC
Adjustable volume counting signal
Adjustable pressure sensitivity
Ergonomic hand rest for maximum comfort
Convenient and accessible drawer storage. Can be used with any pen
Power : 220/110 V - 50/60 Hz
Dimensions of unit : 31 x 25 x 17 cm, 5.2 Kg

PRODOTTO	Cont.	REF
CONTACOLONIE ELETTRICO Mod. SU570	**1 Unità**	**240570**

Strumento elettrico munito di piano a membrana sensibile al contatto, adatto alla conta delle colonie dopo coltura in capsule Petri.
Lettura su display a LED rossi 15 mm a 4 cifre (=9999 max.)
- accetta capsule fino al diametro 100 mm
- lente di ingrandimento 1,5x con sostegno flessibile per facilitare la lettura e la posizione
- retroilluminazione con lampada fluorescente
- bottone di azzeramento.
Funziona con la sola pressione di una punta, una matita od una penna.
- dimensioni: 330 x 300 x 100 mm - voltaggio: 220V - Peso 5 Kg.

PRODOTTO	Cont.	REF
PENNA CON CONTATTO ELETTRICO	**1 Unità**	**240571**

DATA LOGGER

PRODOTTO	Cont.	REF
ESCORT iMINI PLUS (1 CANALE)	**1 Unità**	**70000963**
ESCORT iMINI PLUS (1 CANALE) / SONDA ESTERNA	**1 Unità**	**70000973**
ESCORT iMINI PLUS PDF (1 CANALE)	**1 Unità**	**70000983**
ESCORT iMINI PLUS PDF (1 CANALE) / SONDA ESTERNA	**1 Unità**	**70000993**

Scala di misura: -40...+70°C - N° misure: 1.868 - Display a cristalli liquidi multifunzione **Certificabile SIT** - Controllo costante di ogni tipo di temperatura. Ideale per magazzini, frigoriferi, termostati. Marcatura di evento da parte di un operatore per il controllo periodico dello stato del Data Logger. - Certificato d'accuratezza tracciabile SIT sempre fornito con il Logger. - Batteria al litio (durata da 1 a 2 anni) sostituibile. **Caratteristiche tecniche**: Parametri: Temperatura – Sensori: Interno (I) e/o estreno - Risoluzione / Precisione: 0,1°C / ±0,3°C - Intervallo di misura: da 1 sec a 255 min.

PRODOTTO	Cont.	REF
MINI-USB-WIN PROFESSIONAL Interfaccia per configurazione e scarico dei dati dal Data Logger tramite PC. - Software di base compatibile con tutti i sistemi operativi Windows, multilingue (**italiano**, inglese, francese, tedesco, spagnolo, polacco, ceco, olandese e giapponese), permette la programmazione e lo scarico dei dati dal Logger. Il software visualizza in modo numerico e graficamente tutti i valori memorizzati nel Data Logger **I.**	**1 Unità**	**70000923**

PRODOTTO	Cont.	REF
ESCORT I-LOG (1 CANALE) Mod. 61D32	**1 Unità**	**70000763**
ESCORT I-LOG (2 CANALE) Mod. 61D32	**1 Unità**	**70000773**

Scala di misura: -40...+70°C - N° misure: **32.000** - Display a cristalli liquidi multifunzione **Certificabile SIT -** Controllo costante di ogni tipo di temperatura. Ideale per magazzini, frigoriferi, termostati. Marcatura di evento da parte di un operatore per il controllo periodico dello stato del Data Logger. **-** Certificato d'accuratezza tracciabile SIT sempre fornito con il Logger. - Batteria al litio (durata da 1 a 2 anni) sostituibile. **Caratteristiche tecniche**: Parametri: Temperatura – Sensori: Interno (I) - Risoluzione / Precisione: 0,1°C / **±0,3°C** - Intervallo di misura: da 5 sec a 255 min.

PRODOTTO	Cont.	REF
INTERFACCIA INT+WIN PER MOD. ESCORT Interfaccia per configurazione e scarico dei dati dal Data Logger tramite PC. - Software di base compatibile con tutti i sistemi operativi Windows, multilingue (**italiano**, inglese, francese, tedesco, spagnolo, polacco, ceco, olandese e giapponese), permette la programmazione e lo scarico dei dati dal Logger. Il software visualizza in modo numerico e graficamente tutti i valori memorizzati nel Data Logger **I**	**1 Unità**	**70000223**

DILUITORI

Il diluitore gravimetrico Gravimat® è impiegato per la diluizione dei campioni solidi con l'appropriata quantità (*m*) di diluente. Ogni metodo di diluizione e di dispensazione usato in laboratorio può essere scelto sullo strumento. Il fattore di diluizione prescelto è automaticamente salvato per applicazioni future.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
DILUITORE GRAVIMETRICO BABY GRAVIMAT®	**1 Unità**	**500230**

Il diluitore gravimetrico Baby Gravimat® è impiegato per la diluizione dei campioni solidi con l'appropriata quantità (*m*) di diluente. Ogni metodo di diluizione e di dispensazione usato in laboratorio può essere scelto sullo strumento. Il fattore di diluizione prescelto è automaticamente salvato per applicazioni future.
Specifiche Tecniche:
Tempo di diluizione < 20 sec (per 250 ml) - Fattore di diluizione da 1:2 a 1:99 - Accuratezza < 0,05 g (per il peso del campione) 99% (per la quantità di diluente) - Quantità massima **1000 g.**
Parametri: data e ora, identificazione del campione, peso iniziale, peso totale, fattore di diluizione, accuratezza della diluizione. - Piattaforma di peso Accuratezza < 0,05 g.
Funzioni di distribuzione liquidi da 1 g a 2500 g (accuratezza < 0,1 g). - Lingua del display Italiano. - Dimensioni 25 x 42 x 30 cm - Peso 10 kg.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
DILUITORE GRAVIMETRICO GRAVIMAT®	**1 Unità**	**500230**

Il diluitore gravimetrico Gravimat® è impiegato per la diluizione dei campioni solidi con l'appropriata quantità (*m*) di diluente. Ogni metodo di diluizione e di dispensazione usato in laboratorio può essere scelto sullo strumento. Il fattore di diluizione prescelto è automaticamente salvato per applicazioni future.
Specifiche Tecniche:
Tempo di diluizione < 20 sec (per 250 ml) - Fattore di diluizione da 1:2 a 1:99 - Accuratezza < 0,05 g (per il peso del campione) 99% (per la quantità di diluente) - Quantità massima **2500 g.**
Parametri: data e ora, identificazione del campione, peso iniziale, peso totale, fattore di diluizione, accuratezza della diluizione. - Piattaforma di peso Accuratezza < 0,05 g.
Funzioni di distribuzione liquidi da 1 g a 2500 g (accuratezza < 0,1 g). - Lingua del display Italiano. - Dimensioni 25 x 42 x 30 cm - Peso 10 kg.

FRIGORIFERI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
ARMADIO FRIGORIFERO Mod. KICPVB40M BIANCO / 1 ANTA - Capacità Lt. 400	**1 Unità**	**DAS37405**
ARMADIO FRIGORIFERO Mod. KICPVB60M BIANCO / 1 ANTA - Capacità Lt. 640	**1 Unità**	**DAS37290**
ARMADIO FRIGORIFERO Mod. KICPVX40M ACCIAIO INOX / 1 ANTA - Capacità Lt. 400	**1 Unità**	**DAS37407**
ARMADIO FRIGORIFERO Mod. KICPVX60M ACCIAIO INOX / 1 ANTA - Capacità Lt. 640	**1 Unità**	**DAS37291**

Struttura monocorpo in acciaio inox 18/10 AISI 304 oppure in acciaio plastificato bianco con film calandrato di PVC laminato in maniera permanente al supporto metallico mediante accoppiamento a caldo atossico sia all'interno che all'esterno - angoli arrotondati e fondo a vasca per evitare qualsiasi fuoriuscita di liquidi od altro dal frigorifero – capacità 700lt.
Montata su piedini in acciaio inox regolabili in altezza per un perfetto livellamento al pavimento. Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità (42kg.m3) ottenuta senza l'utilizzo di CFC - Spessore 60mm. Nr.01 Porta cieca dello stesso materiale ed isolamento della struttura - Guarnizione magnetica perimetrale montata ad incastro sulla porta che garantisce una perfetta tenuta e una facile manutenzione e sostituzione - fermo porta a 90° - chiusura automatica. Gruppo comandi composto da Nuova centralina elettronica di ultima generazione con display alfanumerico LCD luminoso in grado di dialogare con l'utente fornendo informazioni immediate e precise sullo stato dell'apparecchiatura
Temperatura (-2°/+8 °C)
Completo di n. 4 ripiani

FRIGORIGERI PORTATILI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
FRIGORIFERO PORATATILE 12V/24V - 110V/240V Mod. 41 Litri	**1 Unità**	**C41**

Caratteristiche
Struttura: Materiale plastico atossico - Spessore isolamento: 40 (poliur. mm)
Tipo refrigerazione. Statico - Refrigerante: R134A
Campo temperatura: +10° -10°
Controllo/Regolazione temperatura: Termostato elettronico digitale con allarme acustico e visivo (no attivo mancanza corrente) - Voltaggio: 12V/24V - 110V/240V -50Hz/60Hz
Capacità (LT): 41
Chiusura chiave: di serie - Illuminazione interna: di serie .Larghezza (cm): 60 - Profondità (cm): 37 - Altezza (cm): 40 - Peso netto (Kg): 18. Apparecchiatura conforme a direttive 98/37/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE e successive modifiche e integrazioni.

GERMODEPURATORE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
GERMODEPURATORE DI ARIA A FLUSSO CONTINUO "GERMREDUC	**1 Unità**	**32109**

Germodepuratore da parete per la distruzione dei microrganismi presenti nell'aria mediante raggi UV (lambda=254 nm) - utilizzabile in presenza di personale - grado di depurazione dell'aria: 92% - 220 V, 50 Hz - durata lampade: 6000 ore - da parete - 1 modulo aspirante con 2 lampade UV - portata: 128 m3/h - dimensioni: 890x70x160 h mm

MICROSCOPI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
MICROSCOPIO BIOLOGICO Mod. 500Bpl	**1 Unità**	**B-500Bpl**
MICROSCOPIO BIOLOGICO Mod. 600B	**1 Unità**	**B-600B**

Caratteristiche
Testata: Binoculare;
Obbiettivi: Planacromatici 4x,10x, 40x, 100x;

MICROSCOPIO BIOLOGICO CONTRASTO DI FASE Mod. 600B	**1 Unità**	**B-600Bph**

Caratteristiche
Testata: Binoculare;
Obbiettivi: Planacromatici 4x,10x, 40x, 100x;

STEREO MICROSCOPIO BINOCULARE Mod. SZM-1	**1 Unità**	**SZKM-1**
STEREO MICROSCOPIO BINOCULARE Mod. SZM-2	**1 Unità**	**SZKM-2**

Caratteristiche
SZM-1: Con **testata binoculare**, dispone di stativo dotato di doppio illuminatore per luce incidente e trasmessa. Messa a fuoco controllata da coppia di manopole. Dimensioni base: 29x23 cm; altezza stativo: 22 cm.
SZM-2: Versione con **testata trinoculare** del modello SZM-1. Per applicazioni foto/video.

OMOGENEIZZATORI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
BAG MIXER® 400 W	**1 Unità**	**022230**

Omogeneizzatore per analisi batteriche degli alimenti: carne, salumeria, pesce, vegetali, frutta, biscotti, prodotti farmaceutici e cosmetici. Capacità utile da 50 a 400 ml. – Sportello trasparente.

BAG MIXER® 400 P	**1 Unità**	**021230**

Omogeneizzatore per analisi batteriche degli alimenti: carne, salumeria, pesce, vegetali, frutta, biscotti, prodotti farmaceutici e cosmetici. Capacità utile da 50 a 400 ml. – Sportello inox.

ACCESSORI

BAG OPEN 400 Apri sacchetto con sostegno.	**1 Unità**	**211040**
BAG RACK 400 Sistemazione razionale e pulita da 11 a 12 sacchetti chiusi dalla sbarre BagClip	**1 Unità**	**221040**
BAG CLIP 400 Barrette di chiusura per sacchetti da 400 ml	**50 Pz**	**231040**
BAG PIPET	**5 Pz**	**251091**
BAG TIPS Barrette di chiusura per sacchetti da 400 ml	**1000 Pz**	**252019**

pH METRI

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
pH METRO PORTATILE Mod. XS pH6	**1 Unità**	**51001012**

pHmetro portatile con microprocessore e compensazione manuale o automatica della temperatura con sonda NTC30K. Taratura automatica fino a 3 punti. Tamponi selezionabili NIST, USA e Pb (9 valori). Fermo-lettura e autospegnimento. Guscio protettivo in gomma con supporto da banco. Messaggi di auto-diagnosi, garanzia sulla parte elettronica di 3 anni. IP54. Campo di misura: pH 0,00…14,00 (0,01pH); mV ± 1000 (1 mV); °C 0,0…100,0 (0,1 °C).
Completo di **elettrodo PolyPlast BNC** Hamilton, sonda di temperatura NT 30, tamponi colorati e istruzioni per l'uso, in valigia da trasporto.

pH METRO DA BANCO Mod. pH 510	**1 Unità**	**51001212**

pHmetro da banco digitale a microprocessore, accuratezza ± 0,01 pH e compensazione manuale o automatica della temperatura con sonda NTC30K. Taratura automatica da 1 a 3 punti. Tamponi selezionabili NIST e USA (6 valori). Memoria/richiamo fino a 50 dati. Funzioni "Fermo-lettura" e "Stabilità", messaggi di auto-diagnosi e uscita per registratore. Tastiera a prova di schizzi IP54, garanzia sulla parte elettronica di 3 anni. Cartolina Istruzioniestraibile. Campo di misura: pH 0,00…14,00 (0,01 pH); mV - 199,9…+199,9 (0,1 mV) / -1999…+1999 (1mV); °C 0,0…100,0 (0,1 °C).
Completo di elettrodo **Polilyte Lab Hamilton**, cavo BNC, sonda di temperatura NT31, supporto portaelettrodo, tamponi certificati colorati e istruzioni per l'uso.

PIPETTE AUTOMATICHE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
FIXOPET / Volume Fisso	**1 Unità**	**/**

La linea Kartell® FIXOPET è costituita da micropipette a volume fisso di elevata precisione. Le capacità disponibili sono: 5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 750 e 1000 µl. Ciascuna di esse è dotata di espulsore del puntale, regolabile, in modo da eliminare ogni rischio di contaminazione.

PLURIPET / Volume variabile PL 2/10 µl	**1 Unità**	**/**
PLURIPET /Volume variabile PL 20/100/200/1001/5000/10000 µl	**1 Unità**	**/**

Otto micropipette a volume variabile costituiscono la linea Kartell PLURIPET e coprono la gamma di capacità da 0,5 a 10000 µl. Ciascuna di esse è dotata di espulsore del puntale, regolabile, in modo da eliminare ogni rischio di contaminazione.

MINI FIX 5/10/20/25/50/100 (Max 500 pipettaggi)	**1 Pz**	**/**
PLURIPET II 20/100/200/1001	**1Pz**	**/**

PIPETTE AUTOMATICHE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
PIPETTATRICE SEMI-AUTOMATICA ROTA-FILLER 1000	**1 Unità**	**15100023**

Pipettatore manuale molto leggero per uso con pipette in vetro o in plastica sia graduate che volumetriche **da 1 a 100ml**. Controllo totale con una mano sola. premendo l'impugnatura si mette in pressione il pipettatore, azionando verso l'alto o verso il basso un pulsante si provvede all'aspirazione o espulsione del liquido per caduta. Un secondo pulsante permette lo svuotamento totale della pipetta. L'imboccatura, completamente autoclavabile, contiene un fermapipette in silicone, un filtro a membrana idrofobica da 0,45 µm. Il kit include anche un porta strumento da parete.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
PIPETTATRICE AUTOMATICA ELETTRICA ROTA-FILLER 3000	**1 Unità**	**15100003**
PIPETTATRICE AUTOMATICA ELETTRICA ROTA-FILLER 5000	**1 Unità**	**15100013**

Pipettatore brevettato con imboccatura ad angolazione variabile su tre posizioni per il massimo comfort. Profilo dell'impugnatura ergonomico per un uso rilassato senza "crampi" alla mano.Tre velocità selezionabili: alta, bassa e per gravità Rota-Filler 3000: un potente motore in un leggero e confortevole strumento. Il massimo del comfort. Caratteristiche quali l'impugnatura zigrinata, il design "neutro" sia per utenti destri che mancini, i pulsanti concavi e un facile controllo assicura un uso semplice e comodo nelle mani dell'utilizzatore per molte ore. La velocità è facilmente selezionabile. Sono disponibili due modi operativi: a soffio "Blow-out", con potenza "alta" e "bassa" oppure per gravità, senza utilizzare il motore. leggero e senza cavi per uso con pipette in vetro o in plastica sia graduate che volumetriche **da 1 a 100 ml con** un eccezionale controllo di aspirazione/dosaggio in un design compatto e ergonomico. L'imboccatura, completamente autoclavabile, contiene un fermapipette in silicone, un filtro a membrana idrofobica da 0,45 µm. Il kit include sia lo stativo da banco che un porta strumento da parete, **l'alimentatore a rete** per la ricarica delle batterie e 2 filtri di ricambio.

TERMOMETRI - MISURATORI DI TEMPERATURA

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
TERMOMETRO PORTATILE Mod. TEMP 5	**1 Unità**	**51000002**

Termometro portatile, con microprocessore, per sonde Pt100. Lettura dei valori MAX e MIN, memoria permanente anche con batteria disconnessa. Calibrabile dall'esterno. Fermo-lettura e autospegnimento dopo 17 minuti di non funzionamento. Messaggi di autodiagnosi, guscio protettivo in gomma con supporto da banco. Garanzia per la parte elettronica di 3 anni. IP54. Campo di misura: -200…+850 °C (0,1 °C tra -99,9…199,9 °C / oltre 1 °C). Fornito senza sonde (vedere modelli PT56). Certificabile SIT.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
SONDA MOD. PT56L Sensore di temperatura per termometro Mod. TEMP 5. Campo di misura: -50…+400 °C	**1 Unità**	**51000202**

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
TERMOMETRO A RAGGI INFRAROSSI SCANTEMO 410	**1 Unità**	**64000172**

Termometro con display retroilluminato LCD e possibilità di misura su bersagli con 2 cm di diametro a distanza di 22 cm (rapporto D:S=11:1).
Lettura fino a +500 °C
Rapporto D:S = 11:1
Emissività fissa 0,95
Puntamento laser singolo
Funzione MAX. Consente di leggere contemporaneamente la temperatura misurata e il suo valore massimo.
Temperatura ambiente operativa 0…50 °C, umidità relativa 10…95% fino a 30 °C. Alimentazione 2 pile AA, peso g 180.
Dimensioni mm 175 x 39 x 79. Fornito completo di custodia e istruzioni d'uso.

TERMOMETRI - MISURATORI DI TEMPERATURA

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
TERMOMETRO DIGITALE Mod. DTE	**1 Unità**	**62000123**
TERMOMETRO DIGITALE Mod. DT90	**1 Unità**	**62000213**

Termometro digitale con doppio display e due sonde di lettura: interna e esterna. Campo di misura: interna -5…+50 °C, esterna -50…+70 °C. Risoluzione 0,1 °C. Possibilita di richiamare le temperature Min/Max. Possibilita di fissaggio a muro o a pannello. Lunghezza della sonda esterna 3 m. Commutatore °C/°F. Dimensioni 100x110x18 mm, peso 150 g. Alimentazione a pila AAA 1,5V.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
TERMOMETRO DIGITALE ELETTRONICO Mod. LT 102	**1 Unità**	**62000283**

Termometro digitale elettronico **a tenuta stagna**, protezione IP 65 adatto anche per usi semi-professionali e per misure sia in aria che liquidi o solidi. **Sonda di temperatura con 3 mt di cavo**. **Allarme di soglia regolabile con avviso** <!--[endif]-->**acustico**. Ideale per settore alimentare, industria e agricoltura. **Campo di misura – 40…+ 70 °C**, risoluzione 0,1 °C, precisione ± 0,5°C da -20..+25°C, oltre ± 1°C. Memorizzazione delle temperature funzione **MIN/MAX/HOLD**. Sostegno da tavolo e calamita. Dimensione termometro: mm 86x 57 x 30, dimensione sonda (LxØ) mm 20 x 5. Alimentazione a batteria. Marchio CE.

TERMOSTATI (INCUBATORI) E STUFE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
TERMOSTATO MINI BATT Mod. 805 / Capacità 9,5 Lt.	**1 Unità**	**29860002**
TERMOSTATO MINI BATT Mod. 806 / Capacità 17 Lt.	**1 Unità**	**29860011**

Possiede una notevole stabilità termica ed è indicato per laboratori d'urgenza (senza eccessivi carichi di lavoro), per studi medici e laboratori con medie richieste di esami colturali. Elettroventola per circolazione aria. Pannello frontale con regolatore di temperatura elettronico digitale. Controllo di sicurezza temperatura. **Regolazione temperatura da ambiente a 60 °C. +/- 0,25 °C**. Dispositivo di sicurezza con spia mancanza flusso d'aria. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura in polvere. Camera interna in acciaio inox con 3 ripiani regolabili in altezza. Sportello in resina acrilica per consentire l'ispezione senza alterare l'equilibrio termico. Display digitale per impostare la temperatura di lavoro. Allarme acustico in caso di "over temperature - Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz. Assorbimento 270 W.
Specifiche tecniche: **Mod. 805**: Dimensioni interne mm. 220x140x310 h. - Lt. 9,5. - Dimensioni d'ingombro mm. 310x210x520 h. - Peso netto Kg. 9. **Mod. 806**: Dimensioni interne mm. 220x220x350 h. - Lt. 17. Dimensioni d'ingombro mm. 300x300x565 h. - Peso netto Kg. 13.

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
TERMOSTATO A SECCO PER BATTERIOLOGIA Mod. DIGITALE / Capacità 40 Lt.	**1 Unità**	**DAS73000**
TERMOSTATO A SECCO PER BATTERIOLOGIA Mod. DIGITALE / Capacità 80 Lt.	**1 Unità**	**DAS73010**

Questi termostati a secco vengono utilizzati nelle prove di laboratorio in cui sono richieste temperature pari o superiori a quelle ambientali, ed in particolare in tutte le prove di microbiologia, invecchiamento e conservazione dei prodotti. STRUTTURA ESTERNA realizzato in acciaio trattato con vernici epossidiche antiacido, antigraffio - CAMERA INTERNA in acciaio INOX AISI 304 con ripiani estraibili regolabili in altezza - TERMOREGOLATORE regolazione elettronica della temperatura. Display digitale a lettura decimale ad azione PID con sonda PT 100, con sensibilità di ± 0,2°C. Campo di temperatura regolabile +**5°C sopra ambiente +90°C** - Uniformità °C (37°): ±0.5

TERMOSTATI (INCUBATORI) A CIRCOLAZIONE NATURALE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
INCUBATORE Mod. IC52 Mod. DIGITALE / Capacità 52 Lt.	**1 Unità**	**41000552**

Incubatore **a circolazione d'aria naturale**. Campo di lavoro: da 5° oltre temperatura ambiente **fino a 100°C.** Volume utile **52 litri.** Variazione della temperatura a 37°C: ±0,5°C. **Porta interna** costruita **in vetro** antinfortunistico. Avanzato sistema di controllo digitale a microprocessore tipo PID. Display digitale, alfanumerico LCD con scelta di cinque lingue, italiano compreso. Timer digitale 0-999 h ed orologio con data ed ora per funzioni GLP e GMP permanente. Programmatore: 50 programmi, memorizzati in modo permanente con 15 steps (temperatura, gradiente, tempo e velocità ventilazione). Possibilità di taratura della temperatura su di un punto. Interfaccia RS485 per collegamento a PC o stampante. **Classe di sicurezza in classe 3.1** con doppio limitatore digitale della temperatura ed limitatore di massima ad espansione di fuido. Camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati. Foro di passaggio Ø 6 mm sul tetto per inserimento di un sensore esterno per controllo o certifcazione della temperatura interna. Fornito con 2 ripiani grigliati in acciaio (carico massimo 26Kg). Dimensioni esterne (base x altezza x profondità): 460 x 501 x 527 mm. Peso 30Kg. Alimentazione 230V/ 450W. La potenza assorbita da questo modello è la più bassa di tutta la categoria e consente un risparmio energetico del 50% con gli stessi tempi di riscaldamento.

TERMOSTATI (INCUBATORI) E STUFE

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
INCUBATORE Mod. IC40 Mod. DIGITALE / Capacità 40 Lt.	**1 Unità**	**41000502**
INCUBATORE Mod. IC80 Mod. DIGITALE / Capacità 80 Lt.	**1 Unità**	**41000512**

Incubatore **a circolazione d'aria forzata**. Campo di lavoro: da 5° oltre temperatura ambiente **fino a 110°C**. Volume utile 40Lt Mod. IC40, 80 Lt Mod. IC 80. **Porta interna** costruita **in vetro** antinfortunistico. Avanzato sistema di controllo digitale a microprocessore tipo PID. Display digitale, alfanumerico LCD con scelta di cinque lingue: **italiano compreso**. Timer digitale 0-999 h ed orologio con data ed ora per funzioni **GLP** e **GMP** permanente. Programmatore: 50 programmi, memorizzati in modo permanente con 15 steps (temperatura, gradiente, tempo e velocità ventilazione). Possibilità di taratura della temperatura su di un punto. Interfaccia **RS232C** per collegamento a PC o stampante. **Classe di sicurezza in classe 3.1** con doppio limitatore digitale della temperatura ed limitatore di massima ad espansione di fluido. Camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati. Foro di passaggio diam. 6mm sul tetto per inserimento di un sensore esterno per controllo o certificazione della temperatura interna. Fornito con n. 1 ripiano grigliati in acciaio (carico massimo 26Kg). Alimentazione 230V/ 500W. La potenza assorbita da questo modello è la più bassa di tutta la categoria e consente un risparmio energetico del 50% con gli stessi tempi di riscaldamento.

STUFA Mod. TC40 Mod. DIGITALE / Capacità 40 Lt.	**1 Unità**	**41000002**
STUFA Mod. TC100 Mod. DIGITALE / Capacità 100 Lt	**1 Unità**	**41000012**

Stufa a circolazione d'aria forzata. **Tecnologia "All in door"** coperta da brevetto internazionale dove tutti i componenti tecnici (resistenze, ventilazione e regolatore di temperatura) sono installati nella porta. Campo di lavoro: da 5° oltre temperatura ambiente **fino a 200°C**. Volume utile 40Lt e 100 Lt. Avanzato sistema di controllo digitale a microprocessore tipo PID. Display digitale, alfanumerico LCD con scelta di cinque lingue: **italiano compreso**. Timer digitale 0-999 h ed orologio con data ed ora per funzioni **GLP** e **GMP** permanente. Programmatore: 50 programmi, memorizzati in modo permanente con 15 steps (temperatura, gradiente, tempo e velocità ventilazione). Possibilità di taratura della temperatura su di un punto. Interfaccia **RS232C** per collegamento a PC o stampante. **Classe di sicurezza in classe 3.1** con doppio limitatore digitale della temperatura ed limitatore di massima ad espansione di fluido. Camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati. Fornita con un ripiano in acciaio non forato (carico massimo 20Kg). Questi modelli ha il miglior rapporto dimensioni esterne / volume utile della camera ed il minor consumo energetico della sua categoria.

INCUBATORI CO_2

DESCRIZIOINE	Cont.	REF
INCUBATORE CO_2 Mod. BC175/ Capacità 175 Lt	**1 Unità**	**41001302**

Incubatore per colture di cellule e di tessuti in atmosfera di CO_2. Volume utile 175Lt. Campo di lavoro: temperatura **massima 50,0°C**, controllo della **CO_2 da 0,2..20%**. Regolatore a microprocessore con ampio display retroilluminato di facile programmazione. Sensore IR a stato solido autocalibrante per controllo CO_2.. Due livelli di allarme acustici e visivi programmabili garantiscono l'affidabilità di cicli molto lunghi Porta interna costruita con vetro antinfortunistico per la verifica dei campioni all'interno della camera. L'innovativo e sicuro disegno garantisce una condizione ottimale per le Vostre applicazioni. Il controllo della temperatura selezionata agisce senza l'ausilio di una ventilazione all'interno della camera, questo riduce al minimo il rischio di contaminazione. Le condizioni costanti della temperatura, CO_2 e l'umidità è mantenuta indipendentemente dal carico nell'incubatore. La camera interna monoblocco in acciaio ed il sistema di supporto dei ripiani completamente estraibile consente una facile ed efficace pulizia della camera. Una vasca interna garantisce una umidità costante del 95% a 37°C. Fornito con n. 4 ripiani in acciaio. Dimensioni esterne (base x altezza x profondità): 845 x 685 x 651 mm. Peso 80Kg. Alimentazione 230V/ 1500W.

STRUMENTAZIONE PER ANALISI CHIMICHE DELLE ACQUE

FOTOMETRI MULTIPARAMETRO

PRODOTTO	Cont.	REF
MINIFOTOMETRO Mod. PF12	**1 unità**	**RM0919200**

Il Fotometro compatto PF12 a filtri interferenziali è la soluzione **ideale per l'analisi di acque e acque di scarico**. PF12 è un **fotometro portatile multiparametro per l'utilizzo sia sul campo che in laboratorio**, con più di 100 metodi preprogrammati, selezione della lunghezza d'onda automatica e dotato di display grafico retroilluminato con tutte le informazioni utili all'utente per poter eseguire le analisi in modo semplice e veloce.
L'ottica è insensibile alla luce esterna e rende la **misurazione rapida e diretta** senza l'utilizzo della cover per la sede di alloggiamento della provetta.
Munito di **memoria capace di salvare 200 risultati** in conformità alle GLP e di interfaccia USB per un agevole trasferimento dei risultati al PC (in formato MS Excel).
L'accuratezza del fotometro può essere facilmente e rapidamente monitorata con l'utilizzo di NANOCOLOR Nanocheck (cod. CM0925701) in accordo alle ISO 9001.

PRODOTTO	Cont.	REF
FOTOMETRO NANOCOLOR Mod. 400D	**1 Unità**	**RM0091970**
FOTOMETRO NANOCOLOR Mod. 500D	**1 Unità**	**RM0091950**

Fotometro universale per l'analisi di routine di acque e acque di scarico con test in provetta e set di reagenti.
Caratteristiche:
- display grafico illuminato
- interfaccia USB per aggiornamento e trasferimento dati (10 filtri fissi e due alloggiamenti per l'aggiunta di filtri addizionali tra 340 e 860 nm);
- numerosi metodi NANOCOLOR® già preprogrammati;
- possibilità di memorizzare fino a 99 metodi personalizzati dall'utente;
- **programmi di misura:**
- concentrazione direttamente in mg/l - estinzione -concentrazione (con fattore) -concentrazione (con due punti di calibrazione) -cinetiche (misura continua in un intervallo di tempo flessibile) -trasmissione
- alimentazione con batterie ricaricabili (oltre 3000 misure) o con adattatore di rete esterno;
- richiamo dell'ultimo metodo utilizzato con un solo tasto;
- visualizzazione dell'ultimo valore misurato con un solo tasto possibilità di alloggiare diversi tipi di cuvette per misure più precise a diversi intervalli;
- visualizzazione grafica dello stato delle batterie.

PRODOTTO	Cont.	REF
FOTOMETRO PORTATILE MAXI DIRECT Mod. AL400	**1 Unità**	**82140203**

MaxiDirect è un moderno fotometro a **tenuta stagna** controllato da microprocessore con tastiera ergonomicamente studiata e un ampio display grafico. É equipaggiato con un vasto range di metodi pre-programmati basati sui provati range dei reattivi AQUALITIC in compresse, liquidi, vial-test e in polvere (VARIO). L'utilizzatore può comunque memorizzare i propri metodi. **Usa gli stessi reattivi del PCMULTI.**
L'intera unità, Il comparto di misura (il componente critico di ogni fotometro) e il compartimento delle batterie sono assolutamente a tenuta stagna, assicurando che l'acqua non può entrare in contatto con i componenti elettronici. Il numero e la varietà dei metodi d'analisi sono adattate per incontrare le richieste del mercato attuale. I metodi possono essere aggiunti facilmente e velocemente, è possibile trovare gli aggiornamenti per nuovi metodi sul nostro sito.

PRODOTTO	Cont.	REF
FOTOMETRO MULTI DIRECT Mod. AL450	**1 Unità**	**82100003**

PCMULTI è un moderno fotometro controllato da microprocessore con tastiera ergonomicamente studiata e un ampio display grafico. É equipaggiato con un vasto range di metodi pre-programmati basati sui provati range dei reattivi AQUALITIC in compresse, liquidi, vial-test e in polvere (VARIO). L'utilizzatore può comunque memorizzare i propri metodi.
Sette batterie ricaricabili standard (fornite) assicurano un facile uso sul campo. Questa batterie standard sono disponibili in tutto il mondo a facili da sostituire. Il controllo "intelligente" di carica integrato nell'unità consente di usare lo strumento anche mentre è in ricarica (usando il "power pack" fornito). Il PCMULTI può anche lavorare senza "power pack" ma usando batterie alcaline-manganese.
L'intera unità, Il comparto di misura (il componente critico di ogni fotometro) e il compartimento delle batterie sono assolutamente a tenuta stagna, assicurando che l'acqua non può entrare in contatto con i componenti elettronici.
Il numero e la varietà dei metodi d'analisi sono adattate per incontrare le richieste del mercato attuale. I metodi possono essere aggiunti facilmente e velocemente, è possibile trovare gli aggiornamenti per nuovi metodi sul nostro sito.